

Содержание

1	Информация по стенду	1
2	Вводное проверочное задание	1
2.1	Используемые утилиты	1
2.2	Создание пользователя	1
2.3	Создание группы	2
2.4	Настройки разграничения доступа	2
2.5	Настройки разграничения доступа - дополнительно	2

1. Информация по стенду

- Учетные записи

sysadmin:netlab123

root:netlab123

2. Вводное проверочное задание

2.1. Используемые утилиты

useradd
passwd
chage
groupadd
usermod
gpasswd
id
mkdir
touch
chmod
chown
chgrp

2.2. Создание пользователя

1. Создайте учетную запись **testuser1**
2. Задайте пароль для созданной УЗ
3. Для учетной записи **testuser1** выполните просмотр временных ограничений пароля
4. Для учетной записи **testuser1** укажите, что пароль должен стать недействительным через 5 дней от текущей даты

5. Для учетной записи **testuser1** установите количество дней равное 10, за которые пользователь будет предупреждаться о необходимости изменения пароля:
6. Для учетной записи **testuser1** выполните просмотр её временных ограничений, убедитесь что выполненные изменения действуют
7. Выполните вход в систему от имени пользователя **testuser1**, например:

```
$ su - testuser1
```

Убедитесь в появлении сообщения

```
Warning: your password will expire in 5 days
```

2.3. Создание группы

1. Выполните создание группы **team**
2. Добавьте пользователей **sysadmin** и **testuser1** в созданную группу
3. Проверьте принадлежность указанных пользователей к созданной группе

2.4. Настройки разграничения доступа

1. Создайте каталог **/srv/project**
2. Настройте разграничение доступа на каталог таким образом, чтобы права на чтение и запись в каталог был только у суперпользователя и членов группы **team**, а у других пользователей доступа не было.
3. Проверьте возможность создавать файлы и подкаталоги в каталоге **/srv/project** под пользователем **testuser1**

2.5. Настройки разграничения доступа - дополнительно

1. Настройте разграничение доступа на каталог **/srv/project** таким образом, чтобы права на чтение и запись в каталог был только у суперпользователя и членов группы **team**, а у других пользователей доступа не было. И, кроме того при создании файлов и подкаталогов их группой владельцем становилась группа **team**
2. Проверьте возможность создавать файлы и подкаталоги в каталоге **/srv/project** под пользователем **testuser1**
3. Убедитесь, что у создаваемых файлов и подкаталогов группой-владельцем является группа **team**